



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampflampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	E27 [E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	24000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	28000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	32000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	40000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %

LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [Nicht spezifiziert]
Nennlichtstrom (Nom)	6600 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (nom.)	415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	89,19 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
LLMF 2000 h Ang.	91 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	87 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	86 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	85 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,50

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	74,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,96 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	92 V

Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	4 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
------------------	--------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	12,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	81 kWh

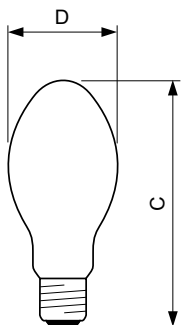
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790092817400
Bestell-Produktname	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
EAN/UPC - Produkt	8727900928174
Bestellcode	92817400
Lokale Bestellnummer	SONAPIAXTRA70
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928150719835
Nettogewicht (Einzelteil)	0,045 kg
ILCOS-Code	SE-70-H/E-E27

Abmessungsskizzen

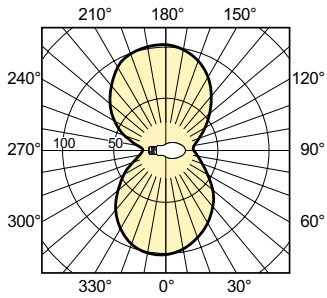


SON APIA Plus Xtra 70W E27

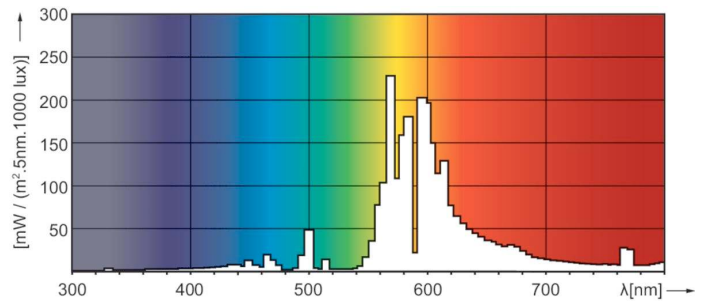
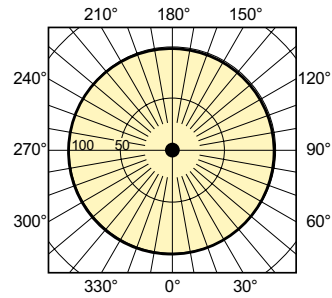
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Photometrische Daten

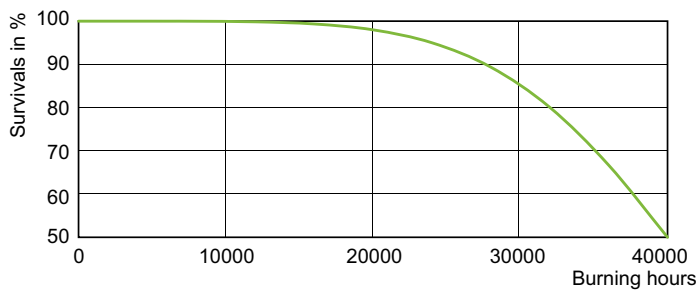


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

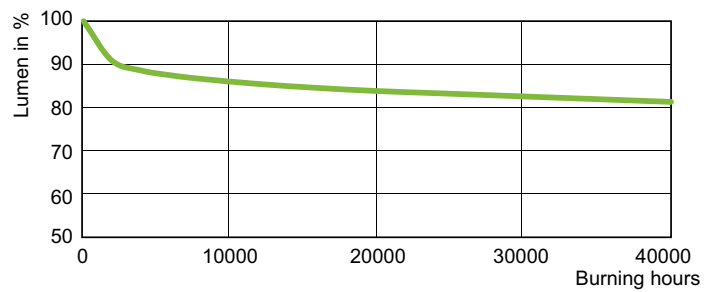


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0005-Lumen maintenance diagram

